

第十届工业微生物资源利用与安全控制研讨会

会议通知

2021 年是“十四五”的开局之年，食品、药品、日化、饲料等工业领域的发展从质量安全提升到人民健康和可持续发展的更高层次要求。微生物菌种是工业领域高质量发展的重要基础，其资源挖掘与技术创新备受学术界和产业界关注，微生物质控也逐步转变为定向检测与非靶向筛查相结合，新常态下对工业企业发展带来新机遇。

为把握国内外行业政策法规发展新趋势，引领微生物前沿技术应用研究新动向，破解企业在研发、生产和质控过程中遇到的瓶颈问题，促进工业企业与国内外知名专家和专业技术服务平台的交流合作，第十届工业微生物资源利用与安全控制研讨会以“微生物资源赋能工业领域高质量发展”为主题，通过大会报告、主题论坛、圆桌研讨、成果发布等多元化形式，搭建多学科交叉融合的技术交流平台，凝聚跨行业共性技术的高度共识，2021 年 10 月 17 日-19 日邀您相聚北京香山饭店共襄盛会。

一、组织机构

主办单位：国家菌种资源库工业菌种资源分库

中国微生物学会工业微生物学专业委员会

中国食品发酵工业研究院有限公司

承办单位：中国工业微生物菌种保藏管理中心（CICC）

支持单位：国家科技基础条件平台中心

国家食品安全风险评估中心

CNCIDF 乳微生物分析方法专业委员会

二、时间地点

会议时间：2021 年 10 月 17-19 日

会议地点：北京香山饭店（北京市海淀区买卖街 40 号香山公园东南门内）

三、日程安排

时 间		会议安排
10 月 17 日	全天	会议报到
	下午	中国微生物学会工业微生物学专业委员会工作会
	晚上	欢迎酒会
10 月 18 日	上午	开幕式及大会特邀报告
	下午	主题报告
	晚上	会议晚宴
10 月 19 日	全天	分论坛一：工业微生物资源挖掘与产业化应用
	上午	分论坛二：药品和化妆品微生物安全控制
	下午	分论坛三：生物药微生物质量控制
	下午	分论坛四：食品和饲料微生物安全控制

注：具体会议议程内容请见附件“会议日程”

四、会议主题

微生物资源赋能工业领域高质量发展

五、会议议题

1、工业微生物资源挖掘与产业化应用

食品用菌种法规标准要求，国内外食品用菌种名单，功能微生物高通量选育，益生菌/功能微生物的高效开发与多领域产业化应用，食品用菌种与肠道健康，传统发酵食品菌种资源挖掘利用，微生物类原料在日化领域的功效研究及工业应用，饲用微生物功能挖掘与评价。

2、食品和饲料微生物安全控制

食品/饲料微生物检验法规标准发展趋势，产品中微生物指标的监测与监管，方法验证在微生物检验标准制修订中的应用，混合菌中目标菌株的精准鉴定与活菌计数，污染菌株的鉴定溯源，食品生产过程中的微生物安全风险控制，生产菌种的安全性评价，饲用微生物菌种鉴定。

3、药品和化妆品微生物安全控制

国内外药典中微生物质控相关章节，微生物检测方法验证，无菌检查快检方法，细菌内毒素检测替代方法，不可接受微生物的鉴定与溯源，制药环境微生物监测，中药的微生物安全控制，化妆品供应链中的微生物安全保障。

4、生物药微生物质量控制

生物制品生产检定用菌毒种管理及质量控制，细胞治疗制品/基因治疗制品/重组 DNA 蛋白制品/人用疫苗/微生态活菌制剂种子批系统质量要求；生产菌株形态学、生理生化及全基因组测序鉴定，活性检测，纯度检测，质粒检查、质粒丢失率、质粒拷贝数及质粒产率等稳定性检测。

六、会议注册与住宿

1、会议注册

请扫描下方二维码进行大会注册，报名截止日期至 10 月 14 日。



2、收费标准

参会代表注册费 1800 元/人，9 月 25 日前注册并缴费优惠至 1400 元/人。

3、会议账户

收款单位：中国食品发酵工业研究院有限公司

开户行：中国农业银行北京展览中心支行

账号：11044301040001596

项目：会议费

附言：工业微生物大会。个人汇款需备注开票单位全称。

4、住宿预定

北京香山饭店标准间 650 元/晚，费用自理，请在 9 月 25 日前完成住宿预订，具体预订信息请见附件。

七、联系方式

中国工业微生物菌种保藏管理中心

联系人：司远 手机：13439204006

电话：010-53218310 传真：010-53218307

E-mail: 2021msc@china-cicc.org

通讯地址：北京市朝阳区酒仙桥中路 24 号院 6 号楼

附件：会议日程

会议 Poster 征集

酒店住宿预订信息



附件 1:

第十届工业微生物资源利用与安全控制研讨会日程安排

10 月 18 日 主会场	
时间	议程内容
9:00-9:20	开幕式
9:20-9:50	1. 中国食品微生物安全科学大数据库构建及其创新应用 吴清平 中国工程院院士 广东省科学院微生物研究所名誉所长
9:50-10:20	2. 中国居民膳食营养与食品科技发展 丁钢强 中国疾控中心营养与健康所所长/主任医师
10:20-10:40	合影，茶歇
10:40-11:10	3. 药品无菌生产参数放行理念与展望 胡昌勤 中国食品药品检定研究院研究员 国家药典委员会微生物专业委员会主任委员
11:10-11:40	4. 生物饲料产业发展方向与规范管理 农业农村部畜牧兽医局
11:40-12:10	5. 全球益生菌法规进展 Amy B SMITH 国际益生菌协会（IPA）执行董事会副总裁 IFF 全球法规事务健康产品总监
12:10-13:30	午餐
13:30-14:00	6. 乳酸菌资源的开发利用 张和平 内蒙古农业大学乳品生物技术与工程教育部重点实验室主任/教授
14:00-14:30	7. 欧盟饲料微生物安全评估法规要求和审批流程介绍 Mads MOURIER 欧盟饲料添加剂及预混料协会（FEFANA）技术专家 诺维信全球法规事务高级经理
14:30-15:00	8. 酵母菌种资源挖掘和产业化应用 覃先武 安琪酵母股份有限公司副总经理/研究院院长
15:00-15:30	9. 基因和细胞治疗质粒病毒载体生产的挑战和解决方案 魏士刚 金斯瑞蓬勃生物（GenScript Probio）质粒与病毒工艺开发部总监
15:30-15:50	茶歇
15:50-16:20	10. 传统发酵食品微生物菌种名单及资源库研究 姚 粟 中国食品发酵工业研究院有限公司发酵部主任 中国工业微生物菌种保藏管理中心常务副主任 国际乳品联合会（IDF）乳微生物分析方法专业委员会主席
16:20-16:50	11. 个人护理产品微生物质量控制及未来展望 Jiquan LIU 宝洁公司（P&G）新加坡创新中心首席研究员
16:50-17:20	12. 基因测序技术应用于微生物资源挖掘和安全控制方面的示范 蒋 慧 深圳华大智造科技股份有限公司首席运营官
18:00-20:00	欢迎晚宴

10月19日 工业微生物资源挖掘与产业化应用分论坛	
时间	议程内容
9:00-9:20	1.发酵食品中的乳酸菌 何国庆 浙江大学生物系统工程与食品科学学院教授
9:20-9:40	2.功能益生菌研究及在无抗养殖技术体系中的应用 张日俊 中国农业大学动物科学技术学院教授
9:40-10:00	3.食品用菌种被遗忘的作用--食品发酵和生物保护 François BOURDICHON 国际乳品联合会 (IDF) 微生物卫生学委员会主席
10:00-10:20	4.五粮液酿酒稀缺微生物资源解析与挖掘 赵 东 宜宾五粮液股份有限公司副总经理
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:00	5.马乳酒样乳杆菌的特性与应用 王艳萍 天津科技大学食品科学与工程学院教授
11:00-11:20	6.饲料用酶高效表达菌株的构建 黄火清 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员
11:20-11:40	7.基于乳酸菌基因组学的功能预测与菌株筛选 孙志宏 内蒙古农业大学食品科学与工程学院研究员
11:40-12:00	8.缓解过敏益生菌的资源挖掘及机制研究 陆文伟 江南大学食品学院副研究员
12:00-13:30	午餐
13:30-13:50	9. 益生菌复合制剂在改善多种疾病中的临床应用及其机制研究 陈廷涛 南昌大学转化医学研究院赣江特聘教授/研究员 哈尔滨美华生物技术股份有限公司研发总监
13:50-14:10	10.长双歧杆菌-情绪益生菌的功能性筛选及功效机制研究 彭 程 诺维信（中国）投资有限公司研发经理
14:10-14:30	11.化妆品领域微生物类原料的研究进展及工业应用 于学健 中国工业微生物菌种保藏管理中心高级工程师
14:30-14:50	12.畜禽肠道微生物调节中枯草芽孢杆菌的选择与功效机制 张 博 安迪苏生命科学制品（上海）有限公司肠道健康产品经理
14:50-15:10	13.全基因组测序技术在工业微生物菌种安全性评价中的应用研究 程 坤 中国工业微生物菌种保藏管理中心高级工程师
15:10-15:30	茶歇
15:30-15:50	14. 中国第一株婴幼儿益生菌 MP 108 的研究和应用 刘学聪 澳优乳业（中国）有限公司副总裁，锦旗生物集团董事长/总经理
15:50-16:10	15.益生菌（乳酸菌）关键加工技术在产业化制造中的重要意义 包维臣 科拓生物菌种工厂总经理
16:10-16:30	16.食品发酵菌种的开发与优化 毛跃建 IFF 健康与生物科技事业部菌种研发经理/高级科学家
16:30-16:50	17.深耕益生菌研究，赋能科学营养战略 阚晓雷 汤臣倍健股份有限公司科技中心微生态研究和应用科学家

10月19日上午 药品与化妆品微生物安全控制分论坛	
时间	议程内容
9:00-9:30	1. 不可接受微生物--洋葱伯克霍尔德菌群检验鉴定方法 曹晓云 天津市药品检验研究院抗生素室主任/主任药师 国家药典委员会微生物专业委员会副主任委员
9:30-10:00	2. 浅析制药行业微生物快检技术需求 马仕洪 中国食品药品检定研究院微生物室主任/主任药师
10:00-10:20	茶歇
10:20-10:50	3. 菌类及其发酵产物在药物与保健品中的应用 叶祖光 中国中医科学院中药研究所研究员
10:50-11:20	4. 化妆品供应链中微生物风险评估与精准控制 李木子 广州宝洁有限公司质量总监
11:20-11:50	5. 微生物质谱在药品质量控制中的应用与展望 章毅君 布鲁克(北京)科技有限公司博士
11:50-12:20	6. 药品/化妆品微生物鉴定溯源技术及其在安全控制中的应用 翟 磊 中国工业微生物菌种保藏管理中心副主任/高级工程师

10月19日下午 生物药微生物质量控制分论坛	
时间	议程内容
13:30-14:00	1. 疫苗生产菌种的质量控制与评价 徐 潇 中国食品药品检定研究院研究员
14:00-14:30	2. 单克隆抗体生产中的污染控制策略 王晓明 信达生物制药公司生产技术部无菌专家
14:30-14:50	茶歇
14:50-15:20	3. 单抗产品细胞基质遗传稳定性的控制策略和企业实践 焦吉祥 罗氏制药全球质控部产品质控负责人/中国分析技术负责人
15:20-15:50	4. 生物药品生产过程中的微生物污染控制 潘友文 无锡药明生物技术股份有限公司执行主任
15:50-16:20	5. 生物制品生产检定用菌毒种保藏管理与质量检定 赵 婷 中国工业微生物菌种保藏管理中心教授级高工
16:20-17:00	主题研讨

10月19日下午 食品和饲料微生物安全控制分论坛	
时间	议程内容
13:30-14:00	1.益生菌食品安全国家标准与评审指导原则现状及进展 徐 进 国家食品安全风险评估中心研究员
14:00-14:30	2.微生物检测培养基质量控制要求总览 崔生辉 中国食品药品检定研究院食品化妆品检定所生物检测室主任
14:30-15:00	3.微生物检验方法验证与确认--沙门氏菌检测标准修订应用实践 吕敬章 深圳海关食品检验检疫技术中心研究员
15:00-15:30	4.微生物检测实验室生物安全备案要求解读 谢景欣 江苏省疾病预防控制中心研究员
15:30-15:50	茶歇
15:50-16:20	5.工厂污染菌的鉴定和溯源 裴晓燕 伊利集团食品安全风险评估总监
16:20-16:50	6.液体特医食品生产过程微生物风险点识别及控制实践 翁桂玲 纽迪希亚制药（无锡）有限公司高级质量经理
16:50-17:20	7.饲用微生物菌株鉴定与安全性评价技术研究 张 欣 中国工业微生物菌种保藏管理中心高级工程师

附件 2:

第十届工业微生物资源利用与安全控制研讨会

会议 Poster 征集通知

第十届工业微生物资源利用与安全控制研讨会定于 2021 年 10 月 17-19 日在北京举行，本届会议以“微生物资源赋能工业领域高质量发展”为主题。为把握国内外行业政策法规发展新趋势，引领微生物前沿技术应用研究新动向，破解企业在研发、生产和质控过程中遇到的瓶颈问题，促进工业企业与国内外相关专家学者的交流合作，会议通过大会报告、主题论坛、圆桌研讨、成果发布等多元化形式，搭建多学科交叉融合的技术交流平台，凝聚跨行业共性技术高度共识，现面向高校、科研院所和企事业单位及个人征集论坛 Poster。

一、组织机构

主办单位：国家菌种资源库工业菌种资源分库

中国微生物学会工业微生物学专业委员会

中国食品发酵工业研究院有限公司

承办单位：中国工业微生物菌种保藏管理中心（CICC）

支持单位：国家科技基础条件平台中心

国家食品安全风险评估中心

CNCIDF 乳微生物分析方法专业委员会

二、会议安排

10 月 17 日 会议报到

10 月 18 日 开幕式、特邀报告及大会报告

10 月 19 日 分论坛报告及圆桌研讨

10 月 19 日 大会 Poster 交流

10 月 18-19 日 展会

三、Poster 征集内容

1.选题应围绕“工业微生物资源利用与安全控制”基础及应用研究，基于食品、

药品、化妆品、饲料行业发展中的热点、难点、痛点问题，论题应源于实践，立足行业现实。

2.倡导提出新见解、新观点、新理论、新方法，以理论创新和技术创新推进工业微生物资源领域健康发展。

3.论题可包括但不限于：

- ◆ 工业微生物资源挖掘与产业化应用
- ◆ 食品、药品、化妆品和饲料微生物安全控制
- ◆ 生物药微生物质量控制

四、Poster 征集要求

1. 符合“工业微生物资源利用与安全控制”研究的内容均可申报，要求内容严谨规范，杜绝抄袭等学术不端行为。

2. Poster 可采用中英文，内容至少包括标题、作者、单位、联系方式，前言、研究方法、结果、结论、并注明是否已发表，总字数不宜超过 2000 字（包括图表），篇幅不超过 2 页（参考格式见附件）。

3. 将 Poster（word 格式）发送到 2021msc@china-cicc.org 会议邮箱，截止日期为 2021 年 09 月 20 日。

4. Poster 经评审入选后，评审委员会将与作者联系，按统一提供的 PPT 模板版式进行排版，文件大小为 2250PX×3000 PX，作者需自行印刷为 90×120cm 的海报携带至会场。

五、评审与交流

1.大会评审委员会对投稿的 Poster 进行审核，并从中评选出优秀 Poster，汇编进入大会会刊，入选作者可在大会进行 Poster 现场交流，要求至少一名作者注册参会。

2.根据 Poster 内容评审委员会将评出优秀奖 5 个，每个获奖 Poster 提供免费参会名额 1 个，并择优推荐在《食品与发酵工业》上发表。

六、参会注册

请扫描下方二维码进行大会注册，报名截止日期至 10 月 14 日。



参会代表注册费 1800 元/人，9 月 15 日前注册并缴费优惠至 1400 元/人。

会议收款单位：中国食品发酵工业研究院有限公司

开户行：中国农业银行北京展览中心支行

账号：11044301040001596

项目：会议费

附言：工业微生物大会。个人汇款需备注开票单位全称。

Poster 联系人：周立光博士，电话 13581509913。

会议联系人：司远，电话 13439204006

E-mail: 2021msc@china-cicc.org

会议更多信息请关注 CICC 公众号



附：大会 Poster 征集参考格式

文章题目（宋体三号加粗）

作者姓名（五号仿宋或 Times New Roman）

单位与地区邮编（小五号仿宋或 Times New Roman）

摘要 遵循“背景、目的、方法、结果、结论”五要素原则，简明扼要、条理清晰、内容准确、突出创新。字数 350 字左右。（小五号仿宋或 Times New Roman）

关键词 5~8 个，以“；”分隔 （小五号仿宋或 Times New Roman）

正文均为五号，中文为宋体，英文及数字为 Times New Roman，希腊字母为 Symbol。

1 一级标题 （仿宋小四号）

1 二级标题 （黑体五号）

1.1.1 三级标题 （楷体五号）

1.1.1.1 四级标题 （宋体五号）

图片

图 1 请输入图题（宋体小五号）
Fig.1 请输入英文图题（Times New Roman 小五号）

表 1 请输入表题（宋体小五号，加黑）
Table 1 请输入英文表题（Times New Roman 小五加黑）

注：表中字体中文为宋体，英文及数字为 Times New Roman，六号。

提交材料需备注如下内容：

作者姓名		手机	邮箱
Poster 主题 (单选)	1. 工业微生物资源挖掘与产业化应用 2. 食品和饲料微生物安全控制 3. 药品和化妆品微生物安全控制 4. 生物药微生物质量控制 5. 其他		
Poster 申请意向 (可多选)	1. Poster 张贴及交流 2. 收录会刊摘要集 3. 专题发言		
Poster 内容是否已发表，如已发表请备注发表期刊信息。			

附件 3:

第十届工业微生物资源利用与安全控制研讨会

酒店住宿预订

(10 月 17-19 日 • 北京)

会议酒店: 北京香山饭店

地址: 北京市海淀区买卖街 40 号香山公园东南门内

电话: 010-62591166

住宿费用: 标准间 650 元/晚 (含双早), 为本次会议参会人员协议价格

大会为参会者提供了预订优惠通道, 会议期间正逢香山红叶节, 请您于 9 月 25 日前完成住宿预定, 房源数量有限, 请您尽早预定。



住宿预订二维码

请您用手机微信扫描以上二维码, 关注北京香山饭店, 点击客房预订—快速预订, 选择订房日期 (会议订房协议日期为 10 月 17 日-20 日) 后, 点击“协议订房”, 输入协议码: 814092, 选择中国食品发酵工业研究院协议住房, 在线预定房间并付款。

温馨提示:

通过上述二维码预订住宿的代表, 请在酒店前台**开具住宿发票**。

入住时间为当天 14:00 以后, 退房时间为当天 13:00 之前。

通过以上优惠通道在线预订并付款后, 酒店不接受退房。

需要标间拼房的参会者, 请打 010-53218310 联系。